

Инструкция по установке NanoVNA-Saver из гитхаб репозитория на чистый дебиан дистрибутив Debian 11.16 в котором нет питона и пипа.

1. Скачиваем архив nanovna-saver-ваша_версия.tar.gz

- помещаем его в папку home/имя_пользователя

- запускаем консоль с правами суперпользователя:

su

пароль: ваш_пароль

-распаковываем архив

tar -xvzf nanovna-saver-ваша_версия.tar.gz

-переходим в распакованный архив

cd nanovna-saver-ваша_версия

-возвращаем флаги исполняемых файлов

chmod +x nanovna-saver.py

chmod +x setup.py

-Далее идёт процесс подготовки к установке и сама установка

1. Устанавливаем python3.9 и pip

sudo apt install python3.9 python3-pip

apt-get install python3-venv

python3 -m venv ~/.venv_nano

. ~/.venv_nano/bin/activate

pip install -U pip

2. Клонировем репозиторий и переходим в него

git clone https://github.com/NanoVNA-Saver/nanovna-saver

В папке с nanovna-saver-ваша_версия появится папка с именем nanovna-saver, в неё и переходим.

cd nanovna-saver

3. Обновляем pip и устанавливаем его

python3 -m pip install .

(You may need to install the additional packages python3-distutils, python3-setuptools and python3-wheel for this command to work on some distributions.)

4. И завершаем установку выполнением команд

. ~/.venv_nano/bin/activate

python3 nanovna-saver.py

Каждый раз перед запуском NanoVNA-Saver открываем консоль, входим под рутом, переходим в папку с NanoVNA-Saver и поочерёдно выполняем команды

. ~/.venv_nano/bin/activate

python3 nanovna-saver.py

Успехов, 73!